## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/634,893 Examiner HAIL ET AL.

VIVEK D. KOPPIKAR

Art Unit

3686

	<b>√</b>	Rejected						-	(Through numeral) Cancelled									N	N	Non-Elected			ed		A	Appeal							
	=	Α	llo	we	d			÷		Restricted								ı	In	ter	terference				0	Objected							
Claim	Т				Date	е —			$\neg$	Г	Clai	m	_			_	ate	ate				Γ	Claim			Date							
	Т					П				Г	П	=							T	Т	T	ı								Т	Т	Т	П
Final Original											Final	Original											Final	Original									
1	$^{+}$	П	П	П	Н	Н	П	H	$\dashv$	ı	$\dashv$	51	Н	Н	Н	П		$\exists$	7	$\forall$	┪.	ŀ		101	Н	Н	Н	Н	$\top$	1	$\top$	1	┪
2	$\Box$							$\Box$	$\Box$			52		П	П			$\Box$	$\Box$	$\Box$	⊒.	[		102					$\Box$		$\Box$		$\Box$
3	╄		Ш	Ш	$\Box$	Ш	Ш	Н	4	-	_	53	Ш	Ш	Ш	Н	_	_	_	_	4	1		103		_	Ш	$\Box$	_	4	4	4	4
5	⊢	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-	$\rightarrow$	54 55	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	4	ŀ		104 105		_	Н	Н	+	+	+	+	$\dashv$
6	+	-	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	H	$\dashv$	56	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	Ⅎ	ŀ	_	106		-	Н	$\vdash$	+	+	+	+	$\dashv$
7	$^{+}$		Н	Н	П	Н	Н	П	⊣	ı		57	Н	Н	Н	Н	$\neg$	$\neg$	7	$^{+}$	_	ŀ		107		Н	Н	Н	$\top$	+	$^{+}$	+	┪
8												58								$\exists$	╗	t		108					$\exists$		$\Box$		
9	Г			П		П	П	П	コ	Γ	⊐	59	Г	П	П	П	⊐	┚	┚	I	_]	[		109	Г	П	П		I	I	I	I	⊐
10	1		Ш	Ц	Ц	Ш	Ы	Ц	ᆜ	F	_	60	Ш	Ц	Ш	Ц	4	4	4	1	4	-		110	ш	L	Ш	Ц	1	4	4	4	4
11	+	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-  -	-	61 62	Н	Н	Н	Н	-	-	4	4	-	- 1		111	$\vdash$	⊢	Н	Н	+	+	+	+	$\dashv$
13	+	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	H	$\rightarrow$	63	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┥	ŀ	_	113		Н	Н	Н	+	+	+	+	$\dashv$
14	+	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	⊣	ŀ	$\neg$	64	Н	Н	Н	Н	_	_	$\dashv$	+	┥	ŀ		114		Н	Н	Н	+	+	+	+	╛
15	T							П	┪	ı		65	П	П		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	┪	ı		115		Т	П		$\neg$	1	$\top$	1	┪
16	Т		П		П			П	ヿ	ı		66	П						$\neg$	$\neg$	7	ı		116		Т	П		$\neg$	1	$\top$	1	
17												67						$\Box$	$\Box$	$\Box$		[		117					$\Box$		$\Box$		
18	╙		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	4	L	_	68	ш	ш	Ш	Ш	_	_	4	4	4	ŀ		118		_	Ш	Ш	4	_	4	_	4
19	₩	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	4	-	$\rightarrow$	69	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	4	ŀ	_	119		⊢	Н	Н	+	4	+	4	$\dashv$
20	+	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	H	$\rightarrow$	70 71	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	ŀ	_	120 121	Н	Н	Н	Н	+	+	+	+	$\dashv$
22	+	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	H	$\rightarrow$	72	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┥	ŀ		122		Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	$\dashv$
23	$^{-}$		Н	Н	П	Н	Н	Н	⊣	ı		73	Н	Н	Н	Н	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$^{+}$	┪.	ı		123		Н	Н	Н	$\top$	+	$^{+}$	+	┪
24	T	П	П	П	П	П	П	П	┪	ı	$\neg$	74	П	П	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	┪.	ı		124			П	П	$\top$	1	$\top$	1	┪
25												75												125									
26	_					Ш		Ш	_	L	_	76					_		_	_	_	L		126			Ш			4	_	4	_
27 28	╄	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	4	ŀ	_	77	Н	Н	Н	Н	_	_	-	-	4	ŀ	_	127		_	Ш	Н	-	4	+	4	4
28	+	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	⊢	$\rightarrow$	78 79	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	4	ŀ	_	128 129		⊢	Н	Н	+	+	+	+	$\dashv$
30	+	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	H	_	80	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	ŀ		130		Н	Н	Н	+	+	+	+	$\dashv$
31	T		П	Н	П		П	H	┪	r	_	81	Н	Н	Н	Н	ヿ	$\dashv$	┪	$^{+}$	┪	ŀ		131		Т		Н	$\top$	1	$^{+}$	1	┪
32										Ē		82									J	t		132									
33	$\vdash$		П		П	П	П	П	口	F	$\exists$	83	匚	П	П		$\Box$	⇉	_	I	_	ſ		133	Г		П	П	I	_	I	_	_
34	1	Ц	Н	Ы	Н	Н	Н	Н	4	1	_	84	L	Ц	Ы	Ц	4	4	4	+	4	1	_	134	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ц	4	4	4	4	4
35 36	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	H		85 86	Н	Н	Н	Н	-	-	-	+	$\dashv$	1	_	135 136	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	4	+	4	$\dashv$
36	+	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	H	$\dashv$	87	Н	Н	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ	-	137	$\vdash$	-	Н	$\forall$	+	+	+	+	$\dashv$
38	+	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	H	-	88	Н	Н	Н	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	٦.	ŀ		138	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$
39	1	П	П	Н	П	П	П	Н	J	۲	_	89	Г	П	П		7	$\neg$	7	$\dashv$	1	ı		139		Т	П		7	7	1	7	┪
40												90										Ī		140									
41	L		Ы	Ц	Ы	니	니	Ш	ᅵ	F	_[	91	L	Ц	Ы		_[	_I	_[	_[	4	ſ		141	Ľ	Ľ	니	Ц	_[	_[		4	긔
42	+		Н	Н	Н	Н	Н	Н	4	-	_	92	Н	Н	Н	Н	4	4	4	+	4	1	_	142	Н	L	Н	Ц	+	4	+	4	4
43 44	+	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	ŀ	$\dashv$	93 94	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	4	ŀ		143 144	Н	H	Н	Н	+	+	+	+	$\dashv$
44	+	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	H	$\dashv$	95	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ	-	144	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	$\dashv$
46	+		Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	H	$\rightarrow$	96	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	- 1		146	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\pm$	+	+	+	$\dashv$
47			П	Н	П		П	Н	$\dashv$	ı	$\neg$	97	П	П	П	Н		$\dashv$	_	$\dashv$	1	ı		147				$\Box$	$\top$	1	$\top$	1	┪
48												98										t		148									
49						Ш			$\Box$			99							_			[		149					1	1	1	1	
50			Ш		Ш	$\Box$	Ш	Ш			$\perp$	100		Ш	Ш	$\Box$		$\perp$	$_{\perp}$	$\perp$		[		150		L	$\Box$	Ш	[	$\Box$		$\Box$	_]